~~N° 49~~

Messieurs N° 13 x

Monsieur Levret, Conseiller de l'academie Royale de Chirurgie a présenté dans la Seance du 14. de Aoust un Instrument nouveau qu'il avoit imaginé pour faire l'Extraction de la tête d'un Enfant restée seule dans la matrice. l'auteur me pardonnera si j'ose représenter que Cet instrument, dont à la vérité il avoüe ne s'être pas encor servi m'a paru susceptible de divers inconvéniens, qui m'ont Engagé a chercher les moyens d'y faire quelques Corrections, oû même d'y ajouter quelques perfections.

Le Principal des inconveniens que j'y ay remarqués, c'est que l'accoucheur n'est pas lui même le maitre de diriger a sa volonté l'action de son instrument, lorsqu'il est introduit dans la matrice, et qu'il est porté dans la tête de l'Enfant par le grand trou occipital, puisque la Branche mobile de cet instrument ne peut se mouvoir et se placer Transversalement que lorsque son extremité Anterieure rencontre un Corps solide qui l'oblige de se renverser. or ne peut-il pas arriver, dans le tems que l'accoucheur cherche a Introduire l'Instrument fermé dans le trou de l'occipital que l'Extrémité de la branche mobile venant par hazard a rencontrer une résistance quelconque ne se renverse transversalement et malgré l'accoucheur, avant que le Corps de

Académie Nationale de Médecine Bibliothèque

ARC 27 d. 10

L'Instrument ait pénetré assé profondement dans la Cavité de la tête de L'Enfant pour pouvoir y Exercer son action? Cet inconvenient inopiné rendroit au moins cette premiere tentative inutile et obligeroit de retirer L'Instrument pour redresser, où replacer Longitudinalement la branche mobile, afin d'essayer à L'Introduire de nouveau dans Le trou occipital. Au surplus en Suposant même L'Introduction Suffisante de L'instrument possible et le renversement de sa branche mobile, facile a tous Egards, ne seroit il pas a Craindre que, par La force nécessaire de la Traction, L'occipital ne vint a se rompre, où a se séparer de la tête et que, où les fraguemens de cet os, où même les Extremités de la branche mobile de cet instrument ne Causassent inopinément quelque Lézion à la matrice, où au Vagin?

J'avois d'abord Crû pouvoir parvenir a rendre, en quelque Sorte le Chirurgien maître de l'action de ce tire tête, en plaçant, dans la tige de L'Instrument qu'on auroit fait Creuse, un stilet en vis qui nonseulement auroit servi a tenir la branche mobile, assujettie Longitudinalement jusqu'au moment où il auroit été nécessaire de la mettre en action, mais par le moyen duquel on auroit pu encor la renverser transversalement Et a volonté: mais la difficulté que j'ai Crû apercevoir a pouvoir tourner aisement la Vis du Stilet pour mettre en jeu La Branche transversale et L'Impossibilité de la replacer m'ont fait imaginer cet autre instrument, dans lequel il m'a paru qu'on trouveroit plus

d'utilités.

1° Cet Instrument produit en se dévelopant Trois Branches qui après s'être étendues convenablement par le moyen de la Vis, et du ressort, s'apuyent et portent fermement dans toute la Circonférence intérieure de l'Os occipital.

2° Cet Instrument a, par cette raison beaucoup plus de prise que celui dont j'ai parlé d'abord, puisqu'il y a d'ailleurs trois Charnieres qui donnent plus de mouvement et plus de force au ressort supérieur de la Vis; a la difference du premier instrument, dont la branche mobile ne tient qu'à un seul Clou qui la traverse.

3° Mon Instrument s'introduit fermé dans la matrice, et dès que l'on rencontre dans la tête de L'Enfant, un Corps solide qui fait résistance, on dévelope ses trois branches par le moyen de la vis, et alors L'Instrument se racourcit et ses Branches se placent convenablement autour du trou occipital.

4° Si L'accoucheur trouvoit quelque difficulté dans L'Exécution de son opération, il pouroit facilement remettre L'Instrument dans son premier état quoi qu'il eût déjà pénétré dans la tête de L'Enfant, et que ses branches fussent étendües, puisqu'il peut se refermer sans peine par le moyen de la Vis, ce que ne peut pas faire L'Instrument de M. Levret, même avec La perfection que j'y avois ajoutée.

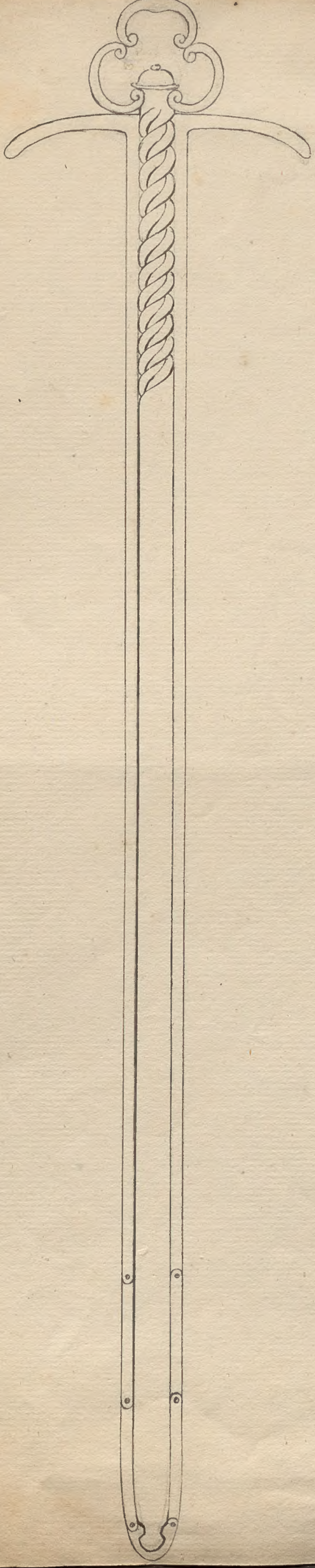
ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

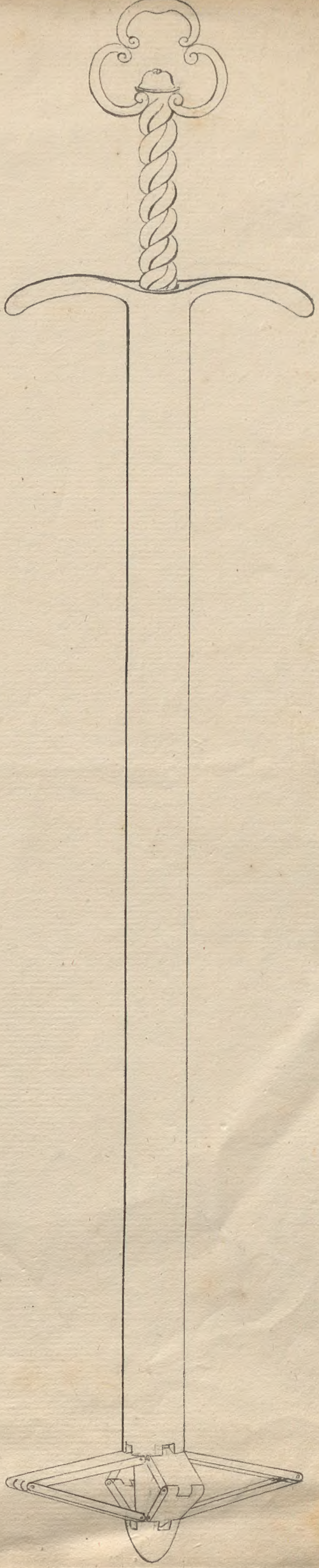
5.° Si Loccipital venoit a se briser où a se separer par la violence de la traction, cet instrument dont les branches sont arrondies, ne pouroit, en s'echapant, où en manquant sa prise, blesser aucune partie de l'uterus où du vagin.

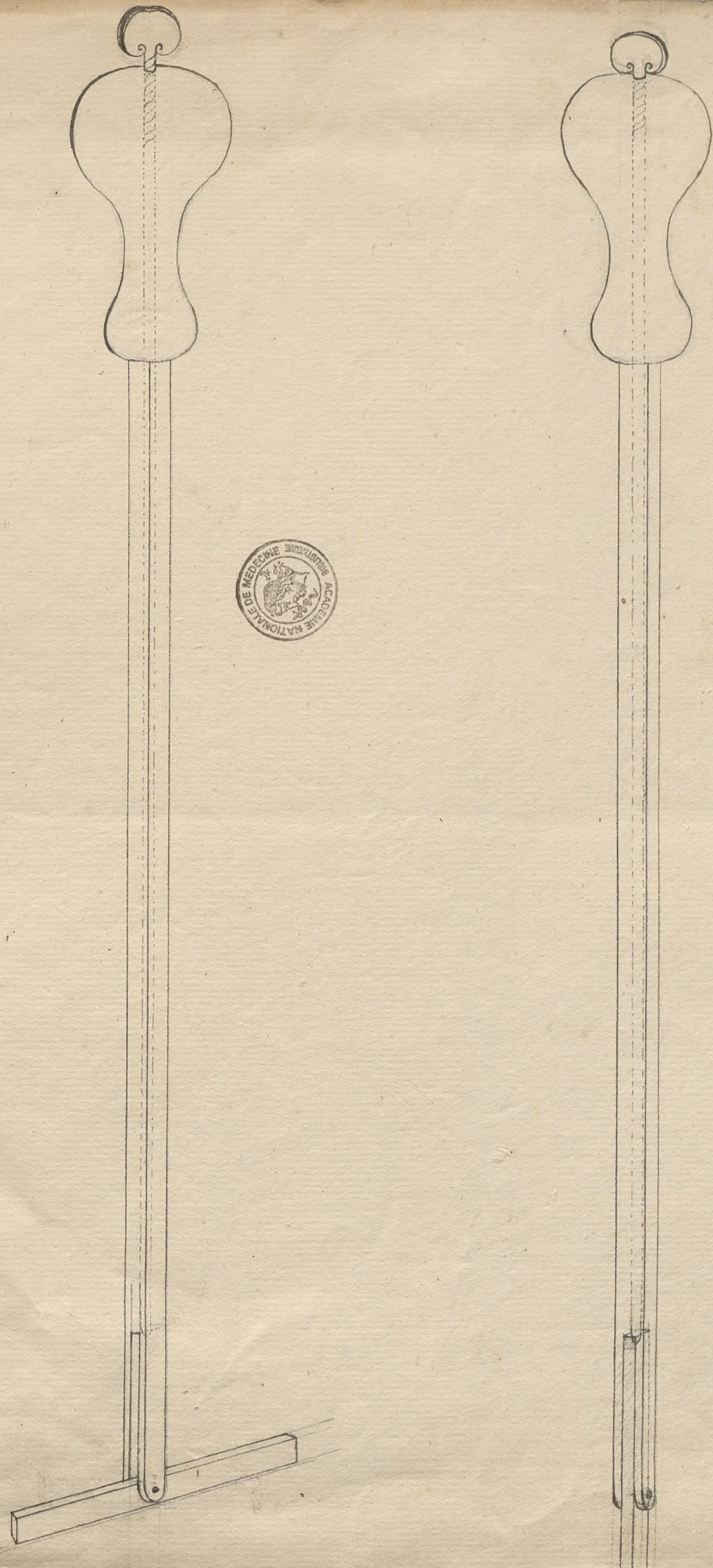
6.° Enfin on peut, comme il est facile d'en juger par l'inspection du modele, faire agir a volonté cet instrument, lors qu'il est placé convenablement, puisque ses branches s'ouvrent où s'ecartent, et qu'elles se referment où se resserrent suivant le besoin par le mouvement seul de la vis, a droit où a gauche, et qu'on peut par conséquent, le retirer et l'introduire avec toute sorte de facilité./.

Fait par votre très humble et très obeissant serviteur

Florio Grassi chirurgien accoucheur au service de Sa Majesté le Roi de Pologne Electeur de Saxe.







ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ARC 27 d. 10